

DENVER

DENVER®

MP4 Player



User's Manual

MPG-2018CPLL

MPG-4018CPLL



ALL RIGHTS RESERVED, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S.

www.denver-electronics.com

Esta é a nova geração de aparelhos multimédia, compatível com os formatos MP3, WMA e WAV. A qualidade perfeita de música, a alta fidelidade e o design delicado fazem desta aparelho uma obra prima em todos os sentidos. Esperamos sinceramente que desfrute deste aparelho da melhor forma que a era digital pode oferecer.

Geral

- Função de filmes AMV
- Função de navegação pelas imagens JPEG
- Design refinado
Design exclusivo que cabe na mão.
- Compatível com vários formatos
Este aparelho reconhece ficheiros nos formatos MP3, WMA e WAV.
- Rádio FM estéreo
Sintonia manual ou automática de alta precisão, capaz de armazenar até 20 canais.
- Função de gravação interior
Se estiver a ouvir ao rádio, é possível gravar ao mesmo tempo.
- Memória USB sem driver
Organize os seus ficheiros na memória USB sem nenhum software específico, sem a necessidade de drivers no WIN2000 ou posterior.
- Espaço secreto
É possível separar parte da memória encriptada e escondê-la com os programas fornecidos onde os dados não possam ser vistos ou alterados por outras pessoas.
- Gravar / Repetir
É possível realizar gravações de voz e salvá-las nos formatos WAV e ACT. Repetição em sequência disponível.
- Desligamento automático
Este aparelho possui as funções Dormir e Economizar bateria, para a sua conveniência.
- Modos de reprodução
Normal, Repetir uma vez, Reproduzir directório, Repetir directório, Repetir tudo, aleatório e intro.
- Menu dinâmico completo
Menus dinâmicos com instruções escritas para fácil utilização.

Declaração

Primeiramente, obrigado por adquirir este aparelho de MP3 digital!

Antes de utilizar este aparelho, leia este manual de instruções com atenção para aprender como utilizar o aparelho.

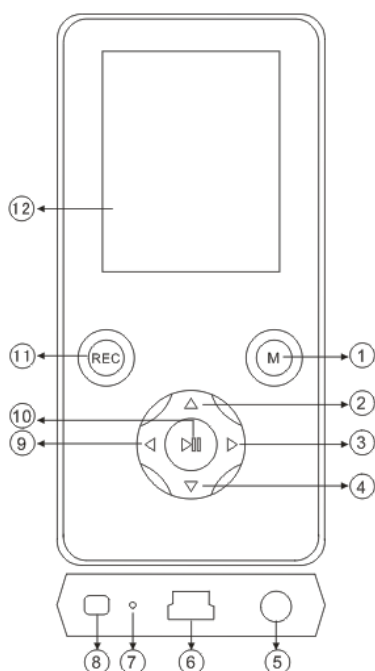
Para um melhor serviço, o conteúdo deste manual está sujeito a alterações.

Está sujeito a alterações devido às funções e ao desempenho do aparelho, que podem mudar sem aviso prévio.

Índice

Geral	2
Declaração	2
Conheça o seu aparelho.....	4
Ecrã.....	4
Nível da bateria	4
Funções básicas.....	4
Lista do menu.....	5
Utilização das teclas.....	7
Definição das teclas.....	7
Modo de música.....	7
Modo de filmes.....	8
Modo de gravação.....	8
Modo de voz.....	9
Utilização do rádio FM.....	10
Fotos.....	11
Configurações.....	12
Livro electrónico.....	14
Jogos.....	15
Utilização do disco USB.....	15
Actualização do aparelho.....	17
Outras configurações.....	18
Espaço Secreto.....	19
Converter ficheiros para o formato AMV.....	21
Resolução de problemas.....	23
Especificações técnicas.....	24

Conheça o seu aparelho



1	Tecla MODE	7	MIC
2	Diminuir o volume	8	Botão de ligar
3	Próximo	9	Anterior
4	Aumentar o volume	10	Tecla PLAY
5	Entrada para auscultadores	11	Tecla REC
6	USB	12	Ecrã

Ecrã



1	Modo de equalizador	8	Info. sobre a canção actual
2	Modo de reprodução	9	Letra
3	Volume	10	Taxa de bit de música
4	Indicação da carga	11	Taxa de tempo
5	Nº total de canções	12	Tempo total de reprodução
6	Nº da canção actual	13	Status da reprodução
7	Animação de fundo	14	Formato de música
15	Tempo decorrido		

Nível da bateria

- ☒ A bateria fica carregada com 3,7 V. À medida que o tempo passa, a indicação da carga mudará.
 - ☐ O indicador fica vazio quando a bateria estiver quase descarregada. Troque-a imediatamente.
- Desligue o aparelho quando não for utilizá-lo.

Recarregar a bateria:

1. Ligue o aparelho antes de carregá-lo. Este aparelho não pode ser carregado se estiver desligado.
2. Conecte o aparelho ao computador com o cabo USB para carregá-lo.

Funções básicas

● Acesso ao menu

Prima a tecla **Menu** para entrar no menu (prima **M** para entrar)

Lista de menus

Modo de música:



Modo de filme:



Modo de gravação:



Modo de voz:



Modo de rádio FM:



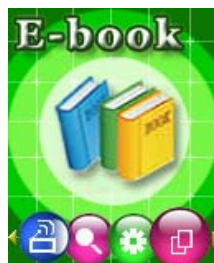
Modo de imagens:



Modo de configurações:



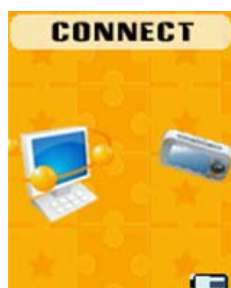
Modo de livro electrónico:



Modo de jogos :



Conectado ao computador no modo USB :



Utilização das teclas

Definição das teclas

- 1 .  : ligar/desligar, iniciar, parar, pausar
- 2 . **M** : seleccionar, entrar, sair
- 3 . **ON/OFF**: botão de ligar
- 4 .  : Próxima, acelerar
- 5 .  : Anterior, voltar
- 6 .  : Aumentar volume, aumentar rapidamente
- 7 .  : Diminuir volume, diminuir rapidamente
- 8 . **REC** : entrar nos modos de gravação ou repetição A-B.
- 9 . **USB** : entrada USB.
10. Entrada para auscultadores: entrada padrão para auscultadores de 3.5mm

Modo de música

Acções simples

1. Conecte os auscultadores à entrada para auscultadores;

2. Ligue o aparelho, entre no menu principal, seleccione **Music** e prima **M** para entrar, e então prima  brevemente para iniciar a reprodução.

3. Seleccione uma canção:  :canção anterior;

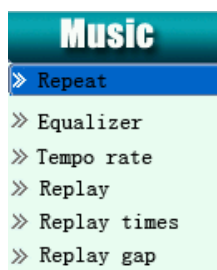
 : próxima canção.

4. Ajuste do volume: Prima  para diminuir o volume

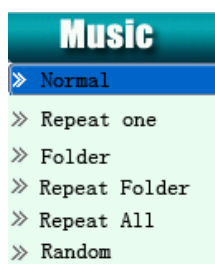
Prima  para aumentar o volume

● **Configuração dos parâmetros de reprodução**

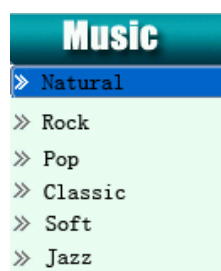
Durante a reprodução de canções, prima **M** brevemente para entrar no submenu de reprodução.



1. **Modo de repetição:** prima **M** para entrar no submenu



2. **Modo de equalizador:** prima **M** para entrar no submenu



3. Prima “” para seleccionar, e então prima **M** para confirmar.

● **Mostrar letra sincronizadamente**

Este aparelho reproduz ficheiros de letra com a extensão *.LRC simultaneamente com a canção.

Como utilizar ficheiros de letra?

O ficheiro deve ter o mesmo nome do ficheiro de música correspondente.

Por exemplo:

Ficheiro de música: My heart will go on.mp3

Ficheiro de letra: My heart will go on.lrc

Como saber se há letras disponíveis?

Se houver letras disponíveis, durante a reprodução, prima **M** por alguns instantes para entrar no menu de letras

Modo de filme

Primeiramente, converta os ficheiros para o formato AMV com as ferramentas de conversão encontradas no disco fornecido.

Se quiser utilizar auscultadores, insira-os na entrada para auscultadores primeiro.

No menu principal, seleccione **Movie**, prima **M** para entrar, e então prima  rapidamente para reproduzir o filme.

Selecione um filme:  : filme anterior;

 : próximo filme.

Ajustar volume: Prima  para diminuir o volume

Prima  para aumentar o volume

Modelo de gravação

Verifique se a bateria tem capacidade antes de iniciar a gravação.

Cada directório pode conter até 99 ficheiros de gravação de voz.

● Gravar no “Modo de gravação”

1. Entrar no modo de gravação:



2. Prima  brevemente para iniciar e pausar a gravação; prima **M** para salvar o ficheiro gravado.

 Os ficheiros gravados permanecerão no directório Voice.

 Se aparecer “Memory full” no ecrã, significa que não há espaço para salvar novos ficheiros gravados. Apague outros ficheiros para liberar espaço na memória.

 Se aparecer “Fold full”, significa que há 99 ficheiros de gravação no directório. Escolha outro directório.

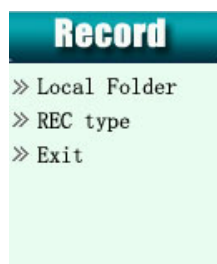
 O aparelho só responde às teclas  / **M** / **REC** durante a gravação.

 **REC** muda directamente para a função de gravação (esta tecla muda para a função de gravação em qualquer menu,

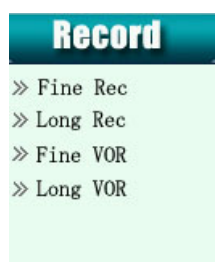
excepto durante a reprodução de canções)

- **Seleccionar tipo de gravação**

1. No menu de gravação quando não estiver a gravar
2. Prima **M** para entrar no submenu de gravação



3. Prima  para seleccionar o submenu do tipo de gravação e prima **M** para entrar.



4. Prima  para seleccionar o tipo adequado e então prima **M** para entrar.

- **Tipos de gravação**

Fine REC	Ficheiro wav , qualidade fina
Long REC	Ficheiro wav , qualidade média
Fine VOR	Ficheiro wav com pausa automática no modo mudo, qualidade fina
Long VOR	Ficheiro wav com pausa automática no modo mudo, qualidade média

5. Prima  para iniciar a gravação.

Modo de voz

Reproduzir ficheiros gravados

1. Entrar no menu principal
2. Prima  para seleccionar o modo de voz
3. Prima **M** para entrar no menu do modo de voz
4. Prima  novamente para iniciar a gravação.
5. Seccione os ficheiros gravados.

 : ficheiro anterior

 : próximo ficheiro

6. Ajuste do volume: Prima ▾ para diminuir o volume

Prima ▴ para aumentar o volume

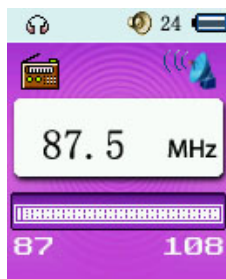
Utilização do rádio FM

Ouvir rádio

1. Entre no menu principal;

2. Prima ► para seleccionar **FM radio**

3. Prima **M** para entrar em **FM radio**



4. Gravar FM

Se o rádio estiver ligado, é possível gravar seus programas favoritos.

Prima **M** brevemente para entrar no submenu FM, seleccione FM record. O aparelho entrará no menu de gravação.

Prima ►► iniciar a gravação. Prima ►► brevemente para interromper. Prima **M** por alguns instantes para salvar o ficheiro gravado, e então retorne ao modo FM.

5. Ajustes

Prima ◀: 100KHz a menos

Prima ▶: 100KHz a mais

6. Salvar estação actual:

Prima **M** para entrar no submenu **FM**

Prima ► brevemente para salvar, e então prima **M** para salvar a estação

7. Ouvir a uma estação salva na memória:

Se houver estações salvas na memória, prima ►► para ouvir às estações na ordem que foram gravadas.

8. Busca automática

Prima **M** para entrar no submenu , prima ►, seleccione **Auto search**, o aparelho avançará 100 KHz, e salvará as estações automaticamente.

9. Ajuste do volume: Prima ▾ para diminuir o volume

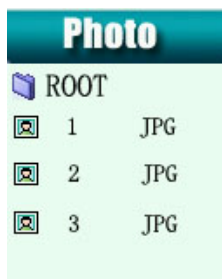
Prima ▴ para aumentar o volume

Fotos

Compatível com os formatos de imagem JPEG e BMP.

■ Modo de selecção de ficheiros

Prima **M** para entrar na lista de imagens, como mostrado abaixo:



Prima ◀ / ▶ para seleccionar o próximo ficheiro ou o anterior.

Se não houver ficheiros no directório, aparecerá vazio.

Prima ⏮ para entrar no modo de visualização de imagens

Prima ◀ / ▶ brevemente para visualizar a próxima imagem ou a anterior

Prima ⏮ brevemente para retornar à lista de ficheiros

Prima **M** para entrar no submenu, onde haverá as opções **Local folder**, **Play set**, **Delete file**, **Delete all** e **Exit**.

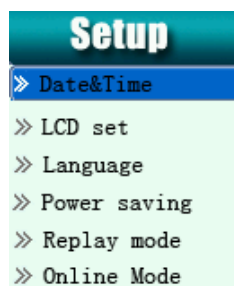
Reprodução: **Manual** e **Auto**

Reprodução automática: o intervalo entre cada imagem pode ser de 1 a 10 segundos.

Prima **M** por alguns instantes para voltar ao menu principal.

Configurações

1. Entre no menu principal
2. Prima ▶ para seleccionar **Setup**
3. Prima **M** brevemente para entrar em:



● Introdução das opções:

● (Date& Time)	Ajustar data e hora da gravação
● (LCD set)	Ajustar o brilho e o tempo de desligamento automático do ecrã
● (Language)	Seleccionar idioma
● (Power saving)	Ajustar contagem regressiva em minutos para o desligamento automático do aparelho.
● (Replay mode)	Seleccionar repetição manual ou automática
● (Online mode)	Configurar para conexão com o computador
● (Memory info.)	Verificar o status do espaço na memória e do espaço utilizado
● (Firmware Version)	Versão de firmware do aparelho
● (Firmware Upgrade)	Actualizar firmware
● (Exit)	Sair do menu de configurações

- **Lista de menus:**

- **Ajustar data e hora**

1. Prima **M** para entrar no menu "Date & time"



2. Prima  brevemente para ajustar o ano.
3. Prima  para aumentar ( para diminuir)
4. Prima  brevemente para ajustar o mês.

5. Após o ajuste, prima **M** para confirmar e sair.

- **Ajuste do ecrã**

"Black screen" significa ajuste do ecrã preto. Prima  /  para seleccionar de 0 a 30 segundos, e então prima **M** para confirmar. Se quiser que o ecrã permaneça sempre ligado, seleccione 0.

- **Seleccionar idioma**

Prima **M** para entrar no menu de idiomas.



2. Prima  /  para seleccionar o idioma desejado como padrão.
3. Prima **M** para confirmar.

- **Ajustar desligamento automático**

Observação:

O tempo de desligamento pode ser ajustado em segundos. Após este tempo sem que o aparelho seja utilizado, o aparelho será desligado automaticamente. Esta função é desactivada se o tempo for 0.

A função de dormir também pode ser ajustada em segundos. Após este tempo sem que o aparelho seja utilizado (independente do status actual), o aparelho será desligado automaticamente. Utilizado para ouvir música antes de dormir. Observação: a função de dormir só funciona uma vez. Se quiser utilizá-la novamente, será necessário ajustá-la novamente.

- **Modo de repetição**

No “Modo Manual” o ponto de repetição é ajustado manualmente.

No “Modo Auto” o aparelho identifica automaticamente o trecho a ser repetido se a função **A-B** estiver a ser utilizada.

- **Info. da memória**

É possível verificar o espaço total na memória e a percentagem de utilização deste espaço.

- **Versão de firmware**

Para consulta da versão de firmware do aparelho.

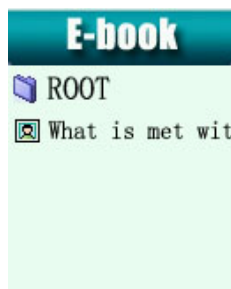
- **Actualizar firmware**

Para actualizar o firmware do aparelho.

Observação: ajuste a opção com a tecla **M**, e então prima  brevemente para sair do menu.

Livro electrónico

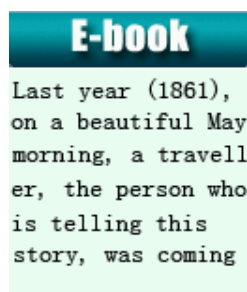
1. No menu principal, prima  para seleccionar o ficheiro e **M** para entrar no menu correspondente:



Prima **M** brevemente para entrar no menu principal. Prima  para seleccionar o menu do ficheiro que deseja ler. Prima **M** brevemente para sair do menu anterior.

Observação: se o ficheiro desejado estiver no submenu do disco removível, não é necessário seleccionar um menu.

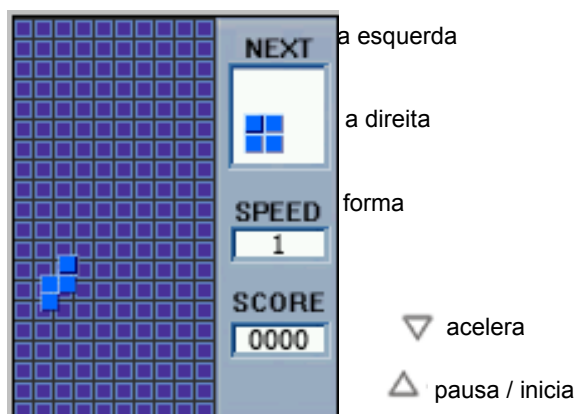
Reprodução: há as opções de reprodução **manual** e **auto**. Com a reprodução manual, prima  /  para mudar de página. Reprodução automática: ajuste do tempo (em segundos) de passagem automática de páginas. Selecione o ficheiro e prima **PLAY** para iniciar a reprodução.



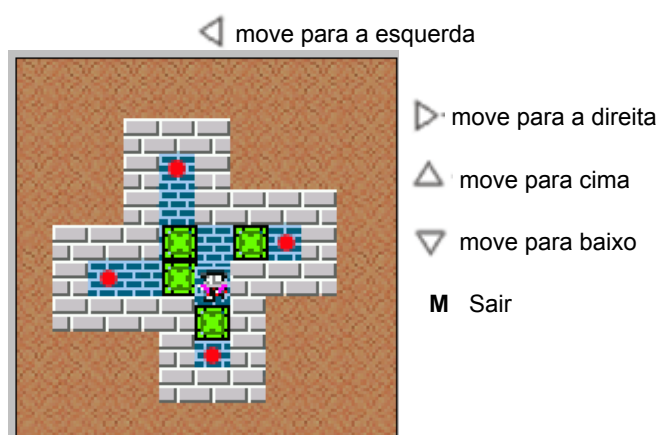
Jogos

Após entrar no menu principal, prima  para seleccionar o jogo, e então prima **M** para entrar no menu. Há duas opções de jogos.

1、 Russia Block



2、 Move box



Utilização como disco USB

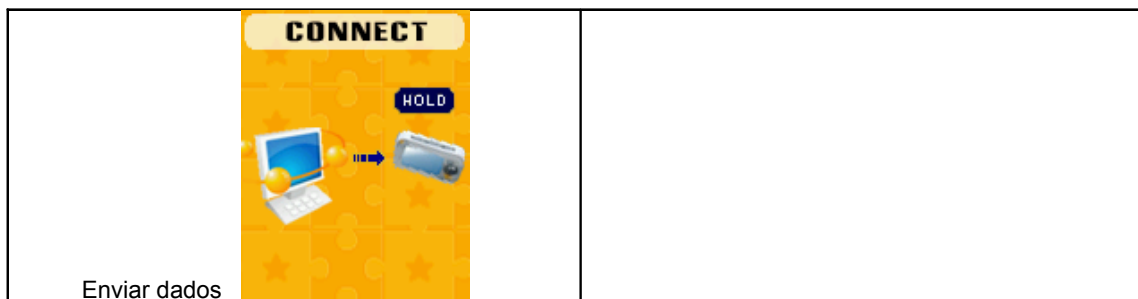
Este aparelho é também um disco USB padrão. Compatível com Windows 2000 ou superior (não requer drivers).

O aparelho suporta alimentação via USB. Para tanto, no “modo de espera”, prima **M** para retornar ao menu principal e seleccione a operação desejada enquanto o aparelho estiver conectado ao computador.

Este aparelho suporta o modo de suspensão.

Quando conectado ao computador, o aparelho funcionará nos três modos abaixo:

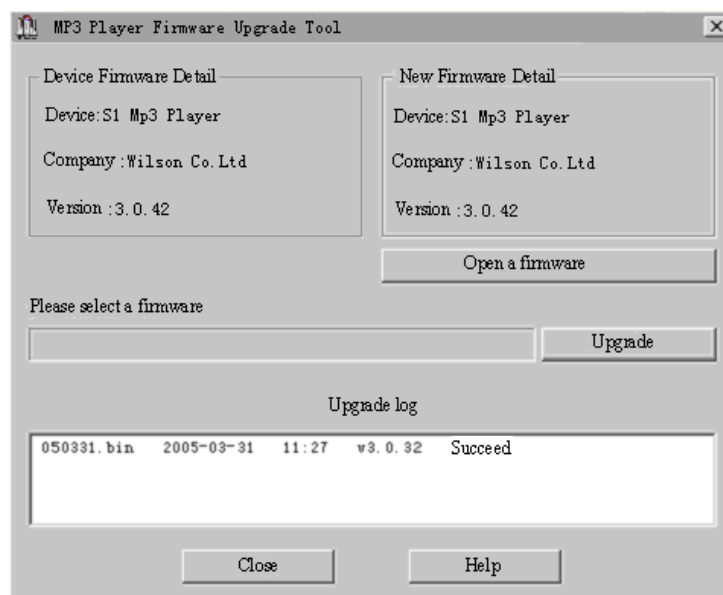




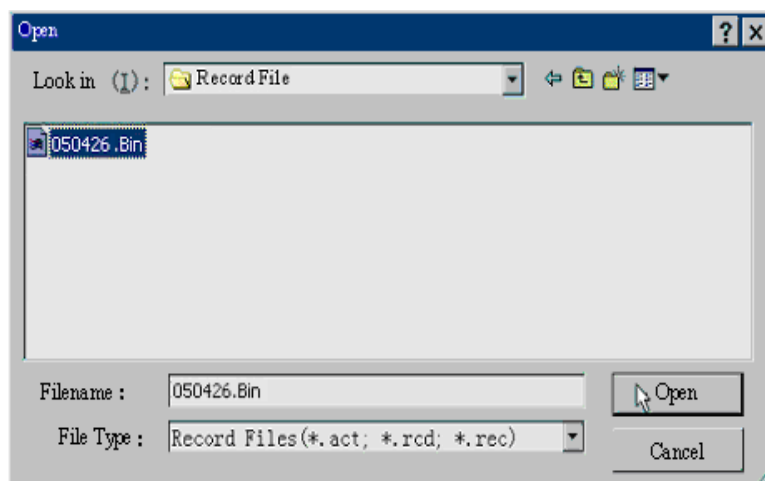
Actualização do aparelho

O software pode ser utilizado para manter ou actualizar o firmware do aparelho.

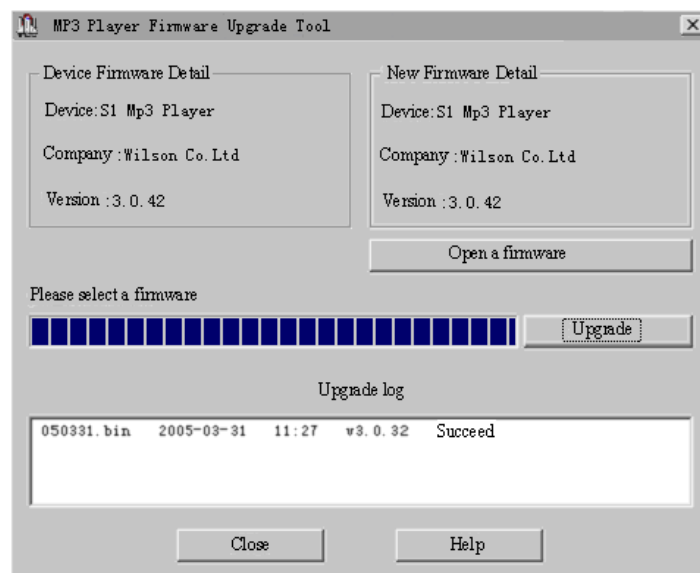
1. Conecte o aparelho ao computador
2. Abra a ferramenta de actualização *MP3 Player Update Tool* (fornecida com o CD de instalação), clique em 'Select new firmware file' para escolher o ficheiro de actualização.



3. Seleccione um novo ficheiro de firmware.



4. Clique em 'Start Upgrade' para iniciar o processo de actualização.



5. Quando a actualização terminar, o aparelho mostrará o seguinte:



A actualização de firmware serve para melhorar o desempenho do aparelho; é possível utilizá-lo normalmente sem actualizar.



O aparelho não deve ser actualizado incorrectamente! Leia este manual com atenção antes de actualizar.

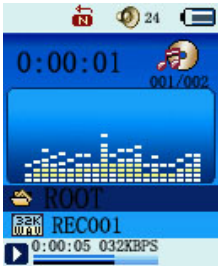
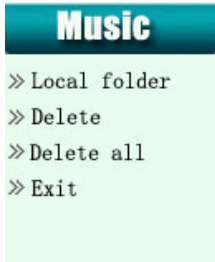


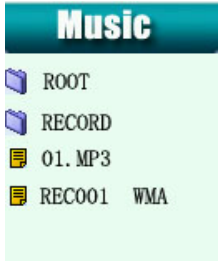
O software de actualização não funciona para outros aparelho, nem vice-versa.

Outras configurações

● Escolher outro directório (submenu Stop)

É possível classificar ficheiros em vários directórios diferentes para facilitar o acesso a eles (os directórios devem ser criados no computador). O aparelho pode identificar 9 directórios raiz.

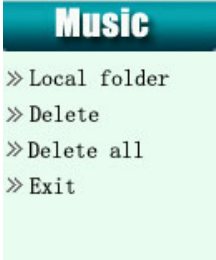
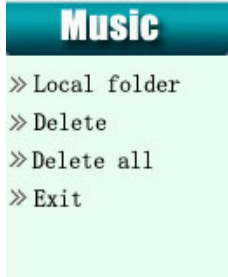
1. Reprodução interrompida 	2. Prima M para entrar no submenu Stop 
3. Prima M para entrar no menu de selecção de directórios	4. Prima ◀ / ▶ para escolher um directório

	
5. Prima M para entrar no directório seleccionado	

Observação: os directórios podem ser ajustados independentemente nos modos de Música / Gravação / Reprodução.

● Apagar ficheiro (submenu Stop)

Os ficheiros/canais correspondentes nos modos de Música / Reprodução / FM podem ser apagados.

1. Reprodução interrompida. (o menu do modo interrompido não existe no modo FM) 	2. Prima M para entrar no submenu Stop 
3. Prima ◀ / ▶ para escolher 'Delete' (apagar) ou 'Delete all' (apagar tudo). 	4. Prima ◀ / ▶ para seleccionar "YES" ou, se não quiser apagar, seleccione "NO". 
5. Prima M para apagar.	

'Delete all' apagará todos os ficheiros no directório actual do modo actual. Escolha 'Delete all' no modo de Música para apagar todos os ficheiros de música, por exemplo. Os ficheiros de gravação, neste caso, não serão afectados.

No modo FM todos os canais salvos serão removidos.



Remova o aparelho com segurança e remova o cabo USB após apagar ficheiros no computador, ou alguns ficheiros podem não ser removidos.

● Modo de reprodução (submenu Play)

Modos de reprodução diferentes (por exemplo, repetição aleatória) podem ser escolhidos durante a reprodução de música ou ficheiros gravados.

○ REPETIÇÃO

(Normal)	Reproduz as canções em sequência até o fim do directório
(Repeat One)	Repete apenas um ficheiro
(Folder)	Reproduz todas as canções de um directório

 (Repeat Folder)	Repete todos os ficheiros do directório
 (Repeat All)	Repete todos os ficheiros de música

○ **ALEATÓRIO**

 (Random)	Reproduz as canções do directório em ordem aleatória
--	--

○ **INTRO**

 (Intro)	Reproduz os primeiros 10s de cada canção na sequência
---	---

● **Taxa de tempo (submenu Play)**

É possível escolher velocidades diferentes ao reproduzir canções (somente para ficheiros de MP3).

1. Durante a reprodução de música
2. Prima **M** para entrar no submenu Play
3. Prima a tecla  para seleccionar a opção 'Tempo rate'
4. Prima **M** para entrar
5. Prima  para reprodução mais rápida,  para reprodução mais lenta

Observação:

A velocidade de reprodução será aplicada a todos os ficheiros de música.

● **Modo de repetição A-B (submenu Play)**

○ **Repetição A-B**

1. Durante a reprodução de música ou ficheiros gravados.
 2. Prima **M** para entrar no submenu Play
 3. Prima a tecla  para seleccionar a opção 'Repeat A-B'
 4. Prima **M** para entrar
- O símbolo 'A' começa a piscar, aguardando o ponto inicial A

5. Prima  para seleccionar o ponto 'A'

O símbolo 'B' começa a piscar, aguardando o ponto inicial B

6. Prima  para seleccionar o ponto B

O símbolo "A-B" para de piscar e o trecho entra A-B começará a ser repetido.

Neste modo, prima **REC** para reiniciar o ponto A (o tempo de reprodução é indicado na reprodução A-B).

○ **Modo Karaoke (não existe esta função no modo de reprodução)**

1. No modo de repetição A-B
2. Prima  brevemente para entrar neste modo
3. Quando o ícone de repetição  mudar para o ícone de Karaoke , o aparelho começará a gravar voz durante o período de reprodução **A-B**.
4. Quando o tempo tiver decorrido, o aparelho retomará a reprodução do ficheiro de música e o símbolo mudará para 'A-B', prima  para entrar na função de contraste.

 Prima **REC** para voltar ao estado **A-B**.

○ **Função de contraste (esta função não existe no modo de reprodução)**

-
- | | |
|---|--|
| 1. Enquanto entra na função de contraste, o símbolo de reprodução  aparecerá, e o som original será reproduzido. | 2. Enquanto o original termina, o símbolo de repetição mudará para  , e o aparelho reproduzirá a gravação de voz. |
|---|--|
-

 Prima **REC** para retornar ao 'modo Karaoke'.

 Prima a tecla **M** para sair do modo de repetição em um dos três modos acima.

● **Quantidade de repetições (submenu Play)**

A quantidade de repetições determina quantas vezes o trecho **A-B** será repetido

● **Intervalo de repetição (submenu Play)**

O intervalo de repetição determina o período entre as repetições (em segundos).

 Sobre o espaço secreto

OBSERVAÇÃO: a ferramenta no disco no aparelho de MP3 não é compatível com o Windows Vista.

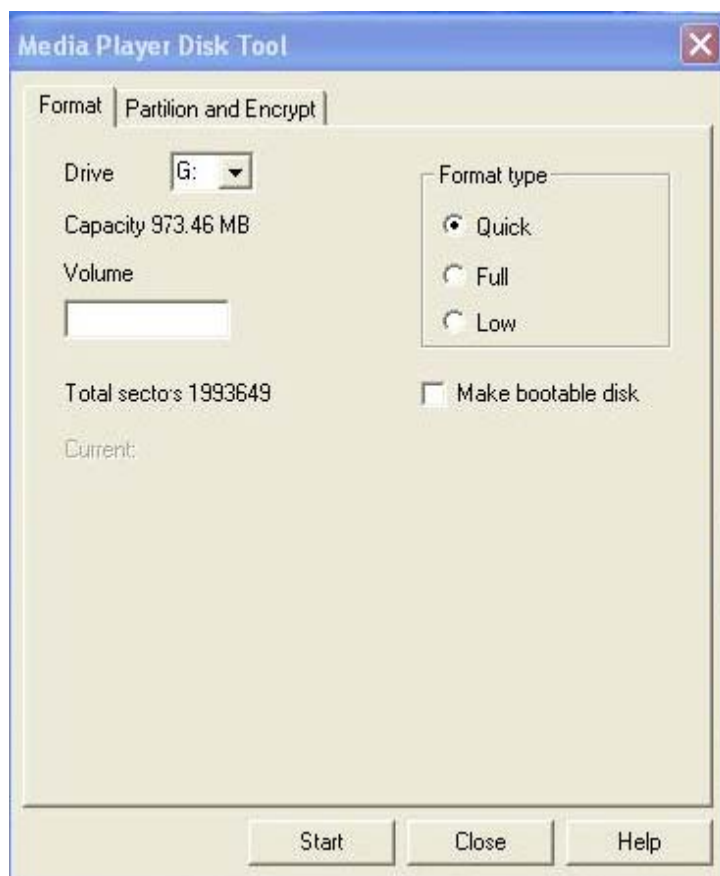
Alguns utilizadores de aparelhos de MP3 podem não querer divulgar segredos. Não querem que outras pessoas encontrem informações pessoais contidas no aparelho e, portanto, estes dados devem ser removidos antes de o aparelho ser emprestado a outra pessoa. Isto pode ser inconveniente.

Porém, este problema foi totalmente resolvido pela técnica do “espaço secreto”!

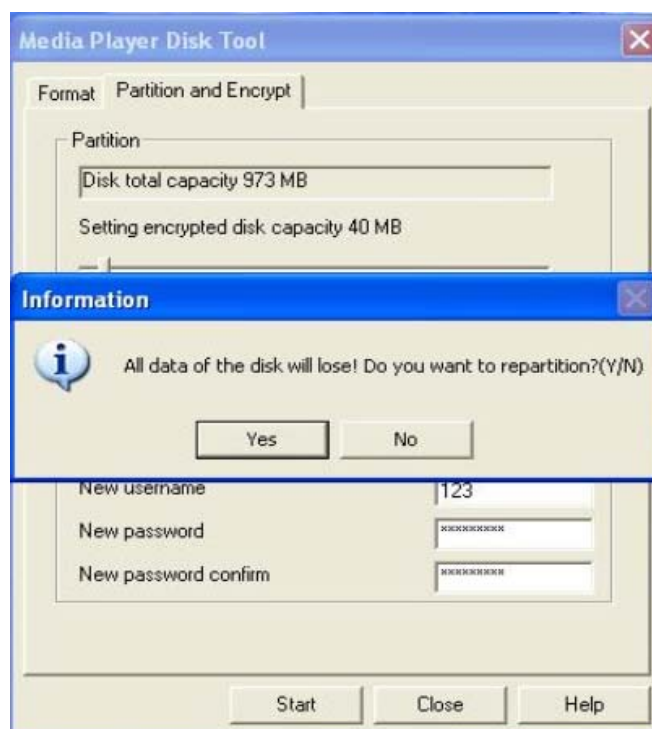
O software fornecido pode ser utilizado para dividir o disco USB em duas partes, e encriptar uma delas. Os ficheiros pessoais podem ser movidos para a parte encriptada, protegidos por um código de acesso.

Para activar o “espaço secreto”:

1. Conecte o seu aparelho ao PC
2. Abra o Media Player Disk Manager, encontrado no CD fornecido



3. Clique na aba 'Partition and Encrypt', insira o espaço apropriado e ajuste o nome de utilizador e o código, e então clique em Start.



4. Após reiniciar, haverá dois discos (somente um disco pode ser visto no Windows 2K SP4 ou versões anteriores), clique no disco encriptado (o segundo) da seguinte maneira:



5. Abra o ficheiro executável 'RdiskDecrypt.exe' e insira o nome de utilizador e o código. Se estiverem correctos, o disco será aberto, e todos os ficheiros podem ser copiados para o disco.



6. O nome de utilizador e o código devem ser inseridos toda vez que o disco encriptado for aberto.



Aviso: dividir um disco em partes removerá todos os dados, bem como o processo de combinação.



Aviso: lembre-se do seu nome de utilizador e código de acesso. Se esquecê-los, só será possível realizar o processo de combinação, e todos os dados encriptados serão perdidos.

Converter ficheiros de vídeo para o formato AMV

Os formatos de vídeo abaixo podem ser convertidos em AMV com as ferramentas fornecidas no CD que acompanha o aparelho:

Formato AVI (.avi)

Formato Windows Media (.asf, .wmv & .wma)

Formato MPEG 1 (.mpg, mpeg & .dat)

Formato Realplayer (.rm)

Formato Quicktime (.mov)

Formato MPEG 2 (.vob)

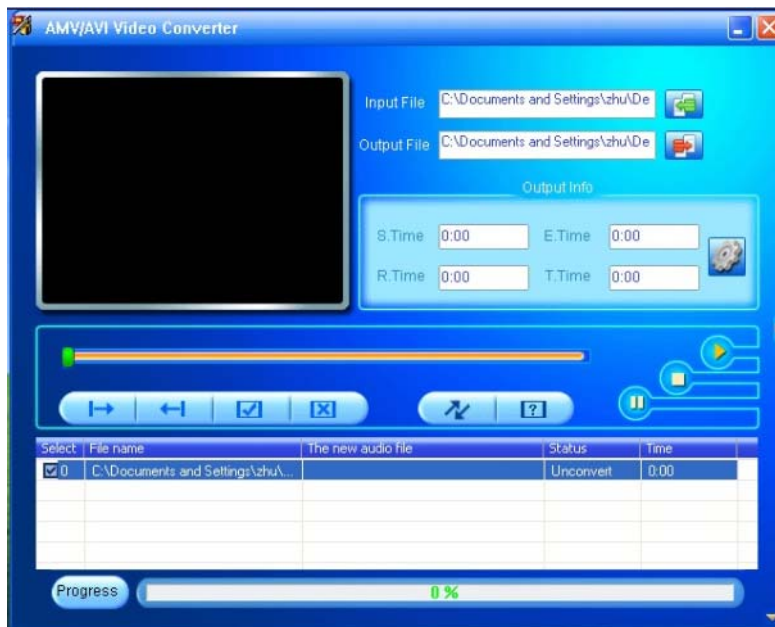
OBSERVAÇÃO: para converter alguns formatos é necessário ter instalado o codec (por exemplo, Quicktime © para ficheiros “.mov” ou DivX Codec© para alguns ficheiros “.avi”).

Instalação: coloque o CD fornecido no leitor de CD do computador, abra a ferramenta de transferência de ficheiros AMV, seleccione o programa chamado “Setup.exe” e clique duas vezes para abrir o programa de instalação.

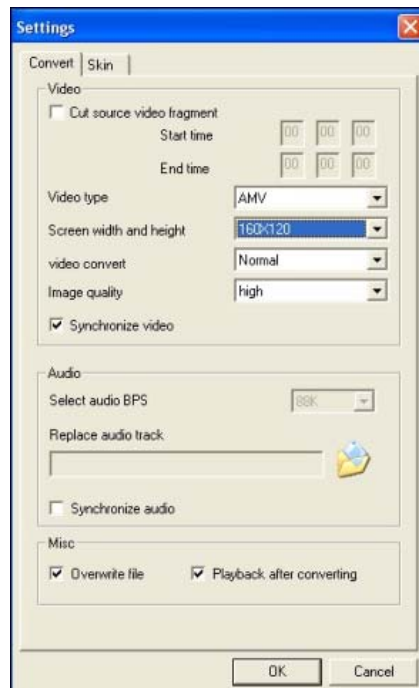
Após o término da instalação, encontre o programa chamado Media Player Utilities 4.25 no seu computador e seleccione o conversor de vídeo AMV&AVI para iniciar a conversão.

1. Abra “AMV&AVI Video Converter”, clique em  para escolher o directório onde deseja salvar os ficheiros AMV, e

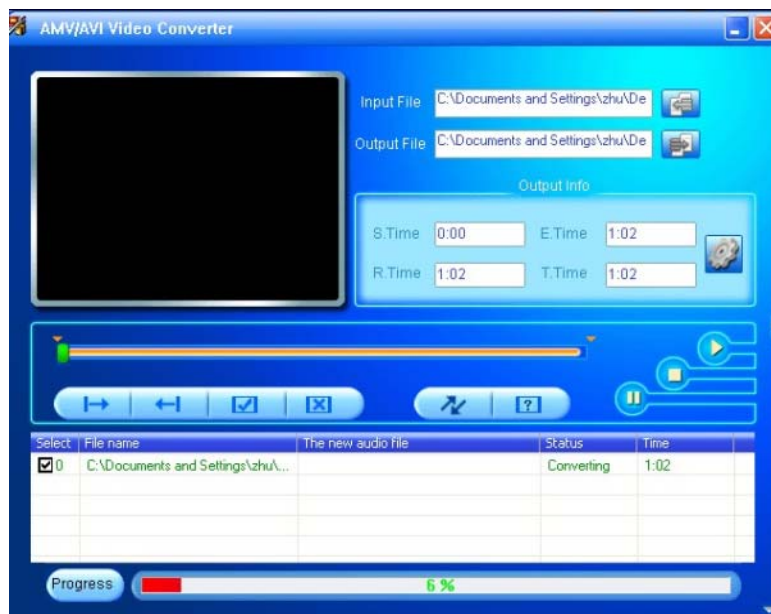
então clique  para seleccionar a posição dos ficheiros originais.



2. Seleccione os ficheiro AMV/AVI não convertidos e clique em . O ícone será marcado e aparecerá como , e uma janela de diálogo será aberta. Escolha as configurações desejadas para o ficheiro AMV/AVI, e então clique em OK para confirmar. (Observação: este aparelho suporta apenas pixels em “160 * 120” no formato AMV, como abaixo).



3. Clique em  para iniciar a conversão.



4. Após a conversão, os ficheiros AMV serão reproduzidos automaticamente.

Resolução de problemas

Sem alimentação	Verifique se a bateria está carregada Verifique se o aparelho está ligado
Sem som	Verifique se o volume não está na posição 0 e se os auscultadores estão conectados correctamente Verifique se os auscultadores estão limpos Ficheiros de MP3 danificados podem conter ruído e não ser reproduzidos
Caracteres estranhos no ecrã	Verifique se o idioma correcto foi seleccionado
FM com desempenho baixo	Ajusta a posição do aparelho e dos auscultadores Desligue aparelhos eléctricos que estejam por perto Os auscultadores DEVEM ser utilizados como antena
Não é possível baixar música	Verifique o cabo USB e certifique-se de que o aparelho esteja correctamente conectado ao computador Verifique se o driver foi conectado correctamente Verifique se há espaço na memória

Especificações técnicas

Ecrã	Matrix (128*160), 65536 cores	
Conexão com o PC	USB2.0 de alta velocidade	
Memória	2GB Flash	
Alimentação	Máximo de 5 horas de reprodução de música e 2 horas de vídeo.	
Gravação de voz	Taxa de amostragem	8KHz
	Formato	WAV (32K bps)
	Tempo	35 horas (512M Flash)
MP3, WMA	Saída máxima	(E) 10mW + (D) 10mW (32Ohm)
	Taxas de bit de MP3	8K bps – 320K bps
	Taxa de bits de WMA	5K bps – 384K bps
	Frequência de resposta	20Hz a 20KHz
	SNR	85dB
Rádio FM	Raio de frequências	87.5 MHz – 108MHz
	Máximo de canais gravados	20
	Saída máxima	(E) 10mW + (D) 10mW (32Ohm)
	SNR	45dB
Formatos de música suportados	MP3, WMA, WAV	
Formato de vídeo suportado	AMV	
Temperatura de funcionamento	-5 a 40 graus	
Idiomas	Chinês, inglês, alemão, italiano, sueco, etc.	
Compatível com os sistemas	Windows 2000/XP/Vista	

Observação: o design e as características do produto podem ser alterados para sua melhoria sem aviso prévio.